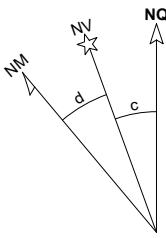


Orientação

Convergência e declinação do ponto: PONTO DE ORIENTAÇÃO 1  
Elipsóide: SIRGAS2000  
Latitude  $\Phi = 22^{\circ}50'46.085914''$  S  
Longitude  $\lambda = 46^{\circ}19'08.985815''$  W  
Data: 01/02/2023

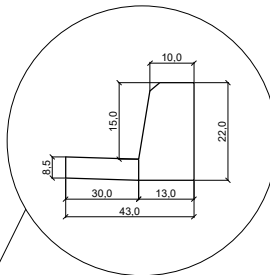


c = Convergência meridiana:  $00^{\circ}30'44.112057''$   
d = Declinação magnética:  $-21^{\circ}59'47.880782''$   
ad = Variação anual da declinação magnética:  $-00^{\circ}05'35.105708''$

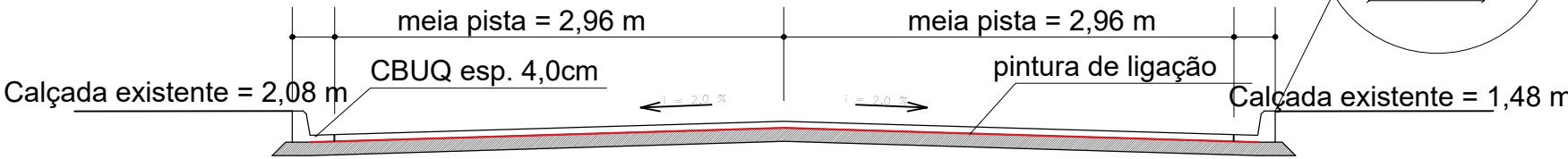
Sistema de Coordenadas  
Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:  
Elipsóide: SIRGAS2000  
N Equador acrescido de 10.000.000 m  
E MC 45° acrescido de 500.000 m  
Coordenadas Geodésicas do ponto: 1  
Latitude  $\Phi = 22^{\circ}50'46.085914''$  S  
Longitude  $\lambda = 46^{\circ}19'08.985815''$  W  
Coeficiente de Escala: K = 0.999826321

Detalhe do meio-fio existente



PERFIL TRANSVERSAL DO PAVIMENTO



Detalhamento estaca 8  
Escala: S/E

Título:  
**PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO**

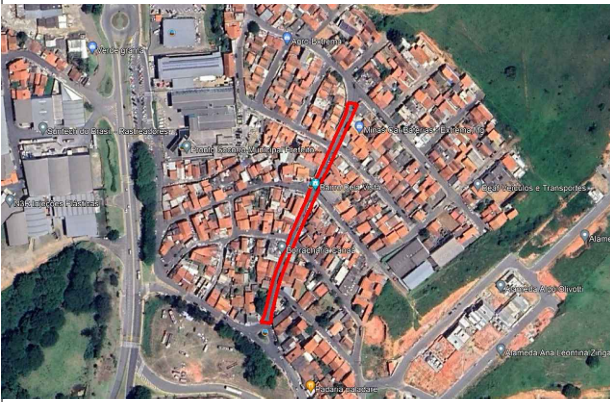
Folha:  
**única**

Objetivo:  
**Estudos e Projetos**  
Endereço:  
**Rua Benedito Zingari**  
Município:  
**Extrema - MG**  
Proprietários:  
**Prefeitura Municipal de Extrema**

Escala:  
**1 / 750**

Data:  
**15/08/2023**

Situação:



Resp. Técnico:

Jean Rodrigo Gervásio de Lima  
CREA: 250016/D  
ART: MG20232303511

Aprovações: